Inde	x of	Clain	ns

Application No.

10/676,768

Examiner

Joseph A. Dillon, Jr.

Applicant(s)

GRUNDL, ROLAND Art Unit

3651

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim																																
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cla	am	<i>y</i>					Claim Date									CI	aim				Date	е									
102 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 108 109 100	Final	Original	3										Final	Original									Final	Original								
102 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 108 109 100		1	1	1	┢	┢		H	\vdash	- †				51	\vdash	-	+	+	+	\vdash		-		101	+	+-	╁	╁		$\overline{}$	+	-
S3			1	<u> </u>		t		H			\dashv					+	+		+	\vdash	\dashv	-			+		╁	-		\dashv	+	
4 54 104 6 55 105 7 105 106 7 107 108 8 108 109 9 10 60 110 11 61 111 111 12 62 112 112 13 63 1113 113 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 116 117 16 66 116 117 17 67 117 117 18 68 118 118 19 69 119 120 20 70 120 121 21 71 121 121 22 72 73 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26			11	_			_	Н			\dashv				Н	\dashv	$\neg \vdash$	+	+	\Box		1			+	+	+	+		\neg	+	
5 6 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 109 108 109 108 109 108 109			レ	1	Т						-						\dashv	+	+-	Н		1				+	+	╁		\neg	+	_
6 106 7 107 8 55 9 59 10 109 10 60 11 61 11 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 122 72 23 73 24 74 124 74 124 74 124 74 125 75 26 76 27 77 77						T					\dashv				Н	\dashv	_	+	+		-				+	+	+	+		\dashv	\dashv	-
7 8 107 107 108 108 109 100 100 60 110 110 110 110 111			1					H		1	1					\forall	\dashv		+	\Box		-			-	+	╁┈	┼		\dashv	+	
8 9 58 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 111			t	1	\vdash	T		H	\Box	7	-							+		+		-			+		+	╁╌		\dashv	-+	_
9 10 60 110 110 60 110 111 111 111 112 62 1112 113 114 64 114 115 65 1116 116 116 117 117 116 117 118 68 68 68 118 118 119 120 1			1			1				\dashv	\dashv				\vdash	\dashv	十	_	+-							+	+	├-		\dashv	+	_
10			1	T		l				_	\dashv		-			_	\neg	+-	+	\vdash	+	-			-		╁╴	\vdash		\vdash	\dashv	
11 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 14 64 1114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125			† *	İ		l			\vdash	十	\dashv				-	\dashv	_	+		H						+	+-	╁		\vdash	-	
12			T		 -	-		Н		\dashv	\dashv					-	+	+	+	╁─┼	_	1			-	+	╁	\vdash	 	-	+	_
13			T	t	\vdash			Н	\vdash	十	\dashv				\vdash	\dashv	_	+	+	\vdash		1				+	+	+	-	\dashv	\dashv	
14			†		Т		 				_					\dashv		+	+	-		1				+	+	+	\vdash	\vdash	-+	
15			t	T	†	1	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv				\vdash	-	+	+	+	\vdash	+	1			\dashv	+	+	\vdash			\dashv	
16 17 66 116 117 116 117 118 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 23 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 26 77 77 125 26 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 136 137 137			†	†	\vdash	\vdash	t	H	H	\dashv	-				Н	\dashv	$\neg +$	+	╅	\vdash		1			-	+	+	+		\vdash	\dashv	
17			t			1	H	\vdash		\dashv	\dashv				\vdash		+	+	+	\vdash	+	1	-		+	+	╁┈	+-	\vdash	\dashv	+	
18 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 127 127 128 129 30 129 30 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136			╁	1		H	 			\dashv	\dashv				\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\vdash		1		117	-	┿	╁╾	\vdash	\vdash	-+	\dashv	_
19						-		Н		+	-					\dashv		+	+	 	\dashv	1					╁	\vdash		\vdash	\dashv	
120		_	1					-		+	1				\vdash	+	_	+	+	\vdash	-	-			\vdash	+	+	+		-	\dashv	—
21 71 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130			\vdash	\vdash		 	╁─	Н	H	_	-				╁	\dashv	- -	+	+			1				+	+	╁─		\vdash	\dashv	
22 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134			$\dagger -$	\vdash		 	 	Н	H	\dashv	-				\vdash			+	+-	 	+	1::::				+	+	╁	-	\vdash	\dashv	_
23 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141			+		t	\vdash	╁╴	-		_	\dashv				\vdash	-		+	+	\vdash	-	1				+	╁┈	-		\vdash	-+	
24 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 148			T	T	\vdash	 	一	H	\Box	-+	\dashv						<u>_</u>	+	+-	+	-	1		123		+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
25 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149			+	 -	 	\vdash	<u> </u>			+	\dashv				H	_		+	+	+		1			-	+	+-	 	\vdash	\vdash	-+	_
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139			 	†							\exists				H	_		+	+			1		125		+	+	1		H	-+	_
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 13			T					\vdash		_					†	_		+	+-			1		126		+	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	
28 78 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133			T		†	-	\vdash		\Box		\dashv				\vdash			╅	+-			1				+	+-	┼		\vdash	\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			†	†	f			—			1							+	+	+	_	1		128		+-	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			†	T						\dashv					-			+-	+	\dagger	_	1				+	+-	 		\vdash	\dashv	
31 81 131 132 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149			\vdash	T	-	1	\vdash				\exists							+	+		-	1				+	+	1	\vdash	i	\dashv	
32 82 132 133 33 133 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 44 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 49 99 149 149					T						\exists							\top			\dashv	1		131		+	+		┢		\dashv	
33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149			1	†				-	\Box	\dashv	7							+		H		1				+	+	1		H	-	_
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 149						T												\top				1				\top	†	\vdash	 	\vdash	-	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			1	Т			\Box		\Box	十	\exists					-	1	\top	1-	H		1			\vdash	\top	+-	\vdash	Н	\sqcap	\dashv	_
36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			1	T	T -			П	\Box	十					П		1	\top	1	\vdash		1			\vdash	\top	1	1	Т	\Box	\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	T	T			\Box			\dashv				П			\top		\vdash	\top	1		136		+	+-	╁	-	\vdash	\dashv	_
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T		T			П		寸					П		1	\top	\top	$\dagger \exists$		1				\top	+	T	Т	\vdash	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	Т	†			П		十	7				\Box		1	_	+	\Box	\top	1				\top	+	 	┢	r-H	-+	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1		l			П		\dashv					\Box		\dashv	+	\top	\Box		1				+-	+	\top	\vdash	\vdash	十	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149				Т	1				\Box	十	\exists				\vdash		\dashv	\dashv	\top	\Box	+	1			\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1					П	\sqcap	\dashv					H		\neg	+	+	\vdash	_	1	L			+-	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	42	T	T	T -					十	7				Ħ		1	\dashv	\top	1-1	\dashv	1		142		+	+-	+	Н	\dashv	\dashv	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	T						寸	\exists						1	+	1	\Box	\dashv	1		143		+	†-	\dagger		\sqcap	\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Т	f				\Box	\dashv	7				\vdash		\dashv	_	\top	$\dagger \exists \dagger$	+-	1		144	-	+	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	_
46 96 47 97 48 98 49 148		45	1						\Box	\dashv	\dashv						_	\top		\forall	\dashv	1		145		+	+	†	\vdash	一	\dashv	
47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	T	l		1	\Box							H		1	+	\top	H		1	-	146		+	+-	t	H	\sqcap	\dashv	
48 98 49 148			T					П		寸	\exists				\vdash		1			T		1		147	$\vdash \vdash$	+-	+	\vdash	H	Н	\dashv	
49 99 149 149			T		<u> </u>			П		\dashv	7						_	+	+	$\dagger \exists$	\neg	1			-	+-	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	
			1					\Box		寸				99	П			\top	+	\vdash	\dashv	1		149	-+	+	T	\vdash	H	\vdash	\dashv	
						Π	П			T					\Box		1	+-	1	\Box	_	1	<u> </u>	150	\vdash	\top	$^{\dagger -}$	\top	\vdash	一十	\dashv	_